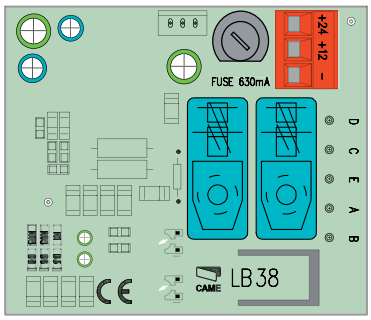
CAME
CANCELLI AUTOMATICI

SCHEDA CARICABATTERIE PER QUADRO ZL38

CE

LB38



MANUALE D'INSTALLAZIONE

1 Legenda simboli

Questo simbolo segnala parti da leggere con attenzione.

Questo simbolo segnala parti riguardanti alla sicurezza.

Questo simbolo segnala le note da comunicare all'utente.

2 Limiti d'impiego e destinazione d'uso

2.1 Limiti d'impiego

La scheda carica batterie LB38 è stata progettata come dispositivo d'emergenza per la scheda di comando ZL38.

Ogni uso, diverso da quanto sopra descritto, e intallazioni in modalità diverse da quanto esposto nel seguente manuale tecnico, sono da considerarsi vietate.

Attenzione - l'installazione non corretta puo causare gravi danni, seguire tutte le istruzioni di installazione.

2.2 Destinazione d'uso

Il presente manuale è destinato solamente a Installatori professionali o a Persona competente.

3 Riferimenti normativi

Per il prodotto in oggetto sono state considerate le seguenti normative di riferimento: EN 12978, UNI EN 954-1, CEI EN 60335-1, UNI EN 12453.

4 Descrizione

4.1 Scheda per il collegamento delle batterie di emergenza

Scheda elettrica per funzionamento d'emergenza su barriere con motoriduttore a 24V d.c.

Dotato di fusibile da 630 mA, Led verde di segnalazione presenza linea, Led giallo di segnalazione funzionamento a batteria e Led rosso di segnalazione batteria scarica.

Progettato e costruito interamente dalla CAME Cancelli Automatici S.p.A. Garantito 24 mesi salvo manomissioni.

4.2 Informazioni tecniche

Scheda elettrica

Assorbimento a riposo: 180 mA

Tensione di carica 24V = 27V

Tensione di carica 12V = 13.5V

Tensione di Alimentazione: 24V

Corrente di carica =100 mA Max.

Temperatura di esercizio: -20°C 55°C

4.3 Componenti principali

1-Cavi di collegamento alla scheda

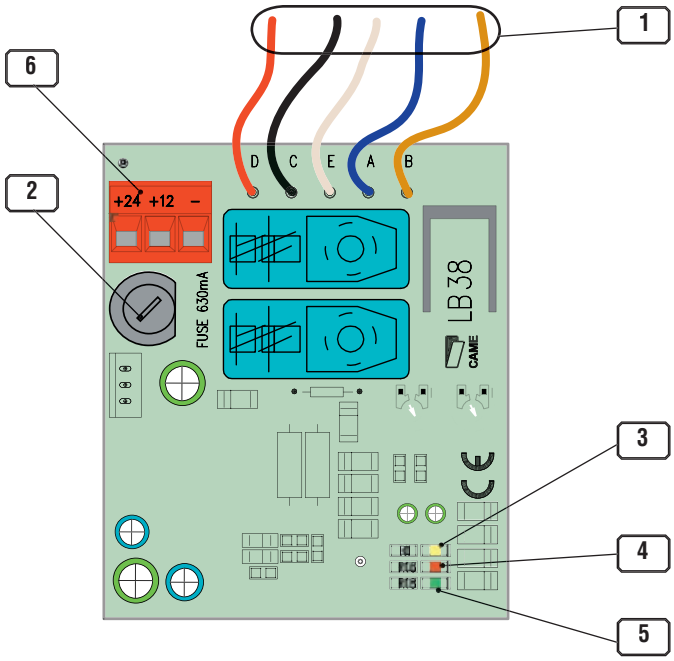
2-Fusibile 630 mA

3-Led giallo di segnalazione funzionamento a batteria

4-Led rosso di segnalazione batterie scariche

5-Led verde di segnalazione tensione di linea presente

6-Morsettiera per collegamento batterie



Tutti i dati e le informazioni qui contenute sono da ritenersi suscettibili di modifica in qualsiasi momento e a nostro giudizio

5 Installazione

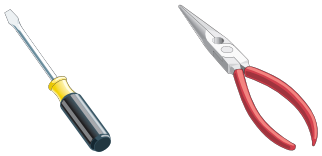
5 .1 Verifiche preliminari

Prima di procedere all'installazione è necessario:

- Assicurarsi che la tensione di linea sia scollegata.

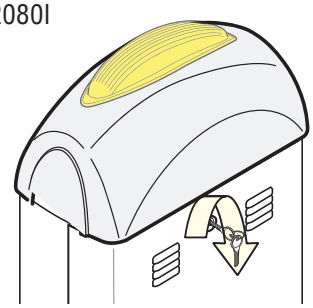
5.2 Attrezzi e materiali

Assicurarsi di avere tutti gli strumenti ed il materiale necessario, per effettuare l'installazione nella massima sicurezza, secondo le normative vigenti. Ecco alcuni esempi.



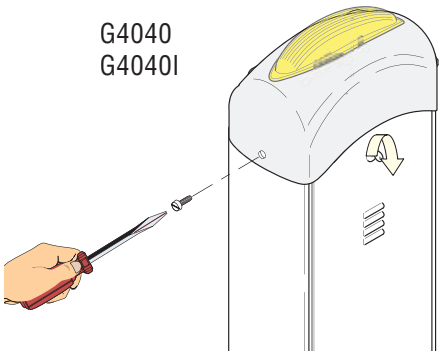
5.3 Collegamento scheda caricabatterie

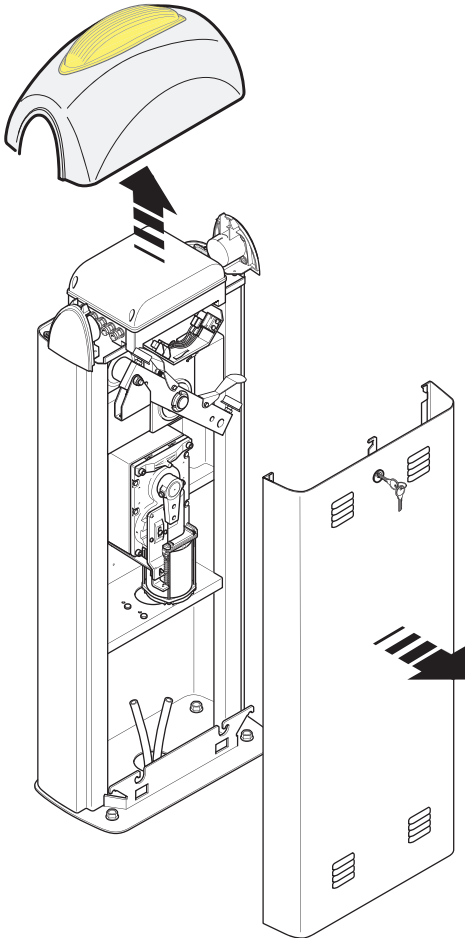
G2080
G2080I



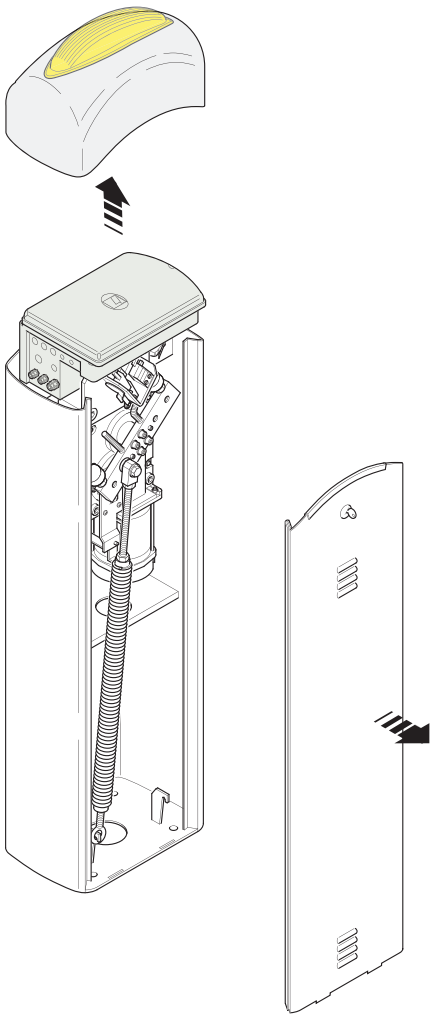
Inserire la chiave e girarla in senso orario, e per G4040/G4040I in oltre svitare le viti di fissaggio calotta, come rappresentato in figura

G4040
G4040I



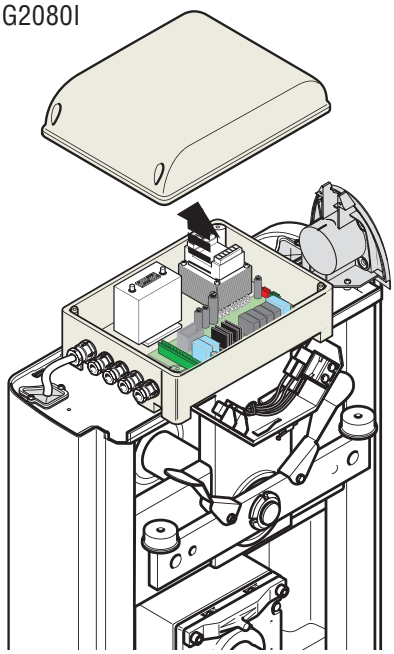


Sollevare il coperchio facendo attenzione ai fili di alimentazione del lampeggiante (se installato). Succesivamente rimuovere il portello frontale.



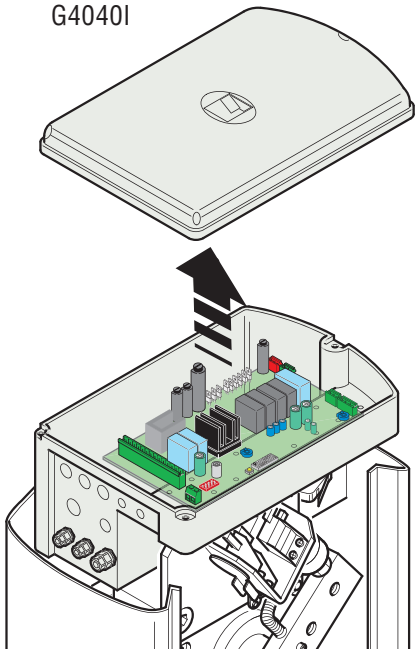
Tutti i dati e le informazioni qui contenute sono da ritenersi suscettibili di modifica in qualsiasi momento e a nostro giudizio

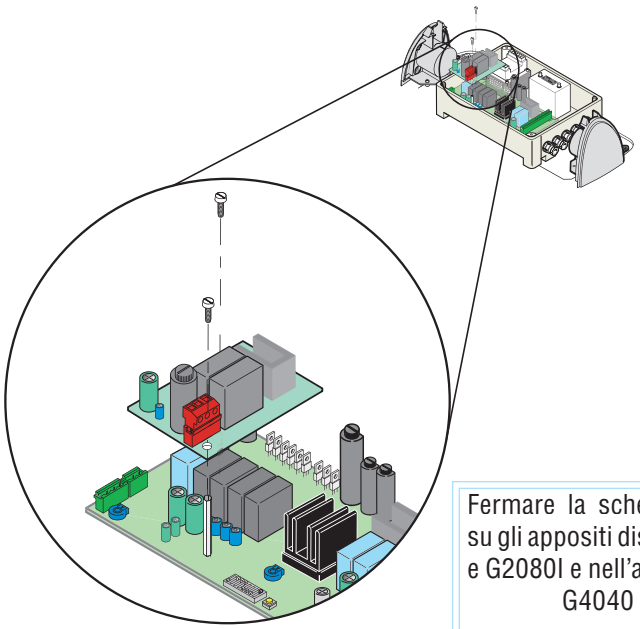
G2080
G2080I



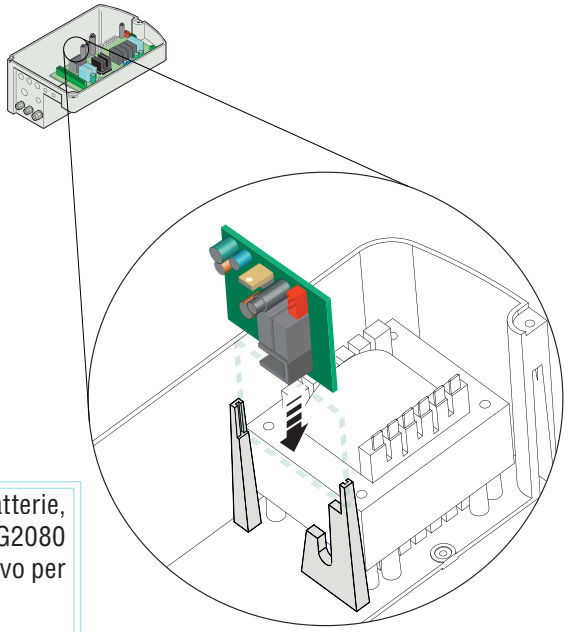
Svitare le viti di fissaggio del coperchio e sollevarlo per agire sulla scheda ZL38.

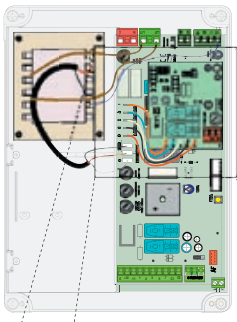
G4040
G4040I

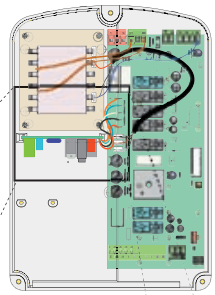




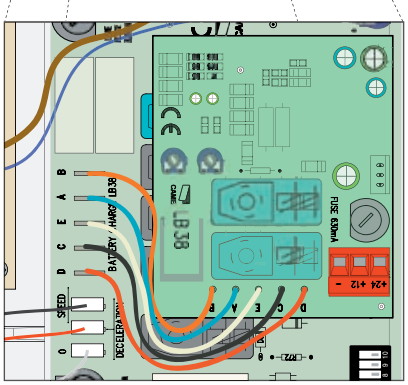
Fermare la scheda caricabatterie, su gli appositi distanziali per G2080 e G2080I e nell'apposito incavo per G4040 e G4040I.

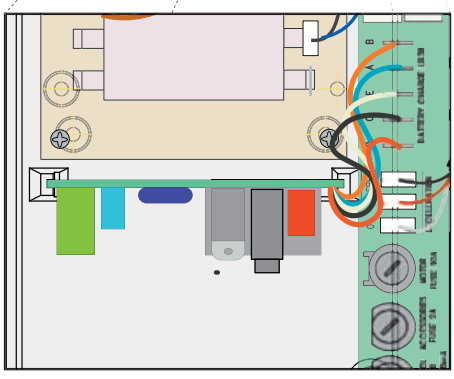




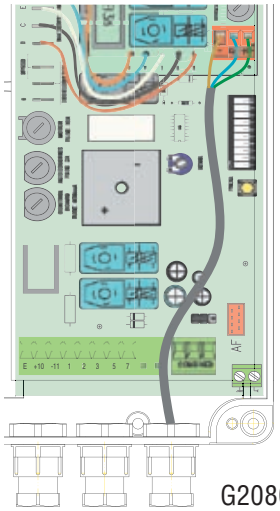


Togliere i ponticelli sul quadro elettrico e collegare la scheda caricabatterie alla scheda principale facendo attenzione a rispettare la sigla dei cavi, che deve corrispondere alla sigla scritta sulla scheda, A con A, B con B ,ecc.



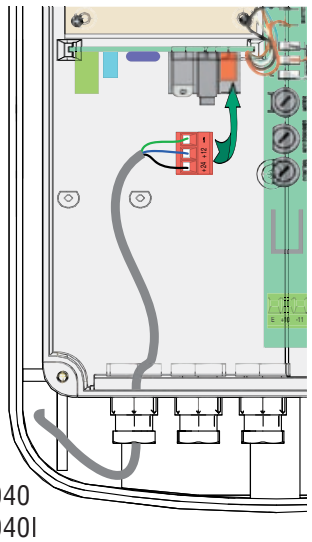


Tutti i dati e le informazioni qui contenute sono da ritenersi suscettibili di modifica in qualsiasi momento e a nostro giudizio

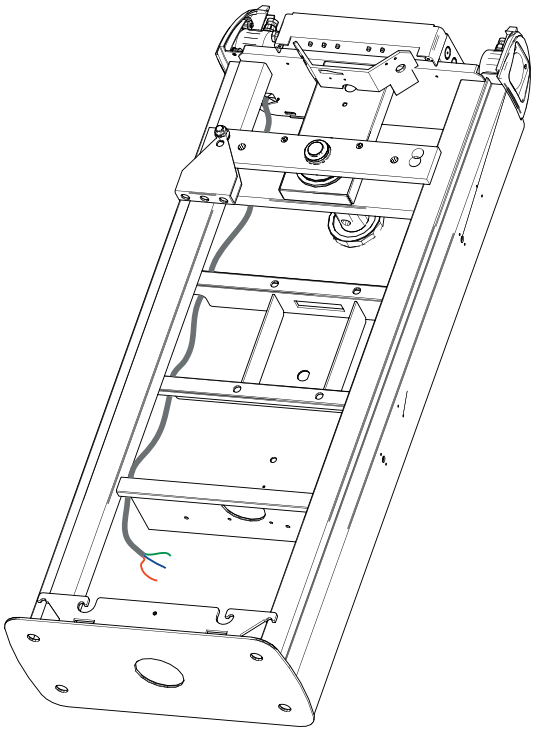


G2080
G2080I

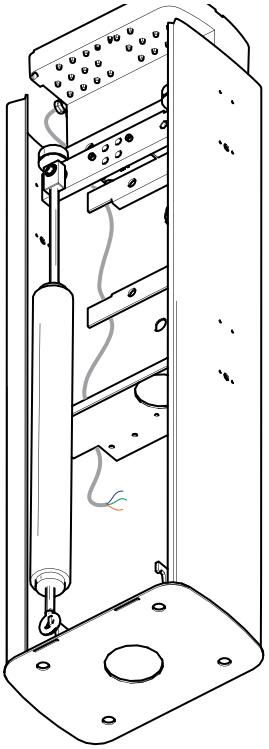
Collegare un cavo tripolare 3x1.5 mm² FROR CEI 20-22 CEI EN 50267-2-1 nell'apposito connettore e farlo passare in un pressacavo adeguato (non fornito).

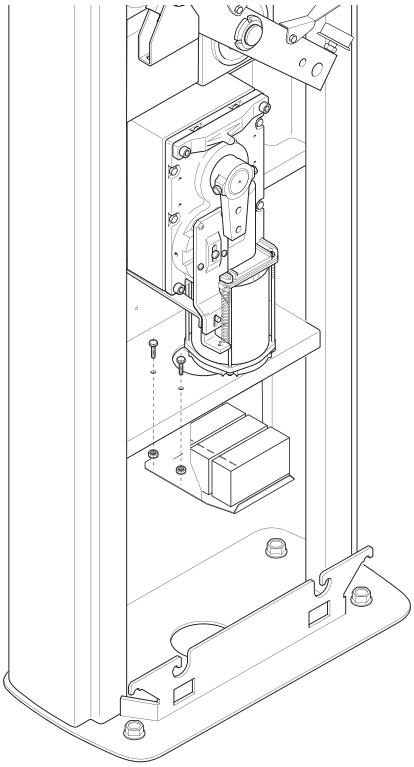


G4040
G4040I

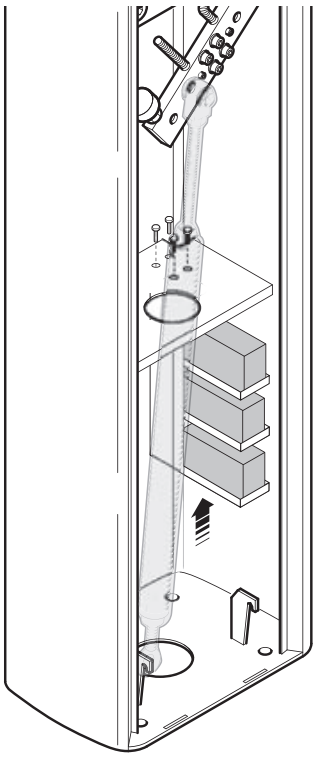


Far passare il cavo nelle nicchie passa-cavo come rappresentato in figura



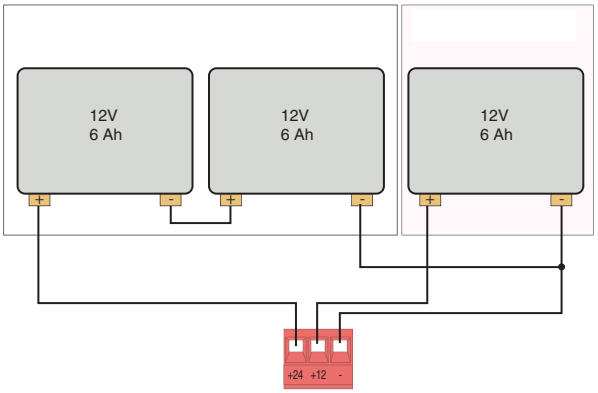


Fissare il supporto batterie art. 001G02805 in posizione centrale per G2080 e G2080I, invece su G4040 e G4040I bisogna posizionare il supporto batterie art. 001G03751 nel lato opposto a quello della molla.



Tutti i dati e le informazioni qui contenute sono da ritenersi suscettibili di modifica in qualsiasi momento e a nostro giudizio

Collegare i fili provenienti dalla scheda caricabatterie alle batterie rispettando la polarità
(vedi illustrazione)
N.B. Il funzionamento dell'automazione è garantito per una alimentazione con batterie non inferiori: ai 20V d.c. per il quadro ai 10V d.c. per il motore.
In caso di mancato funzionamento, controllare l'innesto della scheda sul rispettivo connettore



6 Disfunzioni

Led verde non si accende: controllare i cavi di collegamento scheda o controllare il fusibile della scheda.

Manca tensione e si accende subito il led rosso: verificare lo stato delle batterie (vedi paragrafo superiore)o verificare la tensione di carica, scollegare le batterie e verificare con il multimetro il valore di tensione sul morsetto di collegamento batterie tra le simbologie - e 24V , il valore rilevato deve essere 27V, invece tra le simbologie - e 12V il valore rilevato deve essere 13.5V

7 Smaltimento

Questo prodotto compreso gli imballi e costituito da diverse tipologie di materiali, che possono essere riciclate. Informatevi sui sistemi di riciclaggio o smaltimento del prodotto attendendovi alle norme di legge vigenti a livello locale.

Alcuni componenti elettronici potrebbero contenere sostanze inquinanti, non disperdere nell'ambiente .

8 Dichiarazione del fabbricante

CE

DICHIARAZIONE DEL FABBRICANTE

Ai sensi dell'Allegato II B della Direttiva Macchine 98/37/CE

Allegata alla documentazione tecnica (l'originale della Dichiarazione è disponibile a richiesta)

Data della presente dichiarazione 07/12/2001

I Rappresentanti della

CAME Cancelli Automatici S.p.A.
via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier - Treviso - ITALYtel
(+39) 0422 4940 - fax (+39) 0422 4941
internet: www.came.it - e-mail: info@came.it

Dichiarano sotto la propria responsabilità che i/il prodotto/i denominato/i ...

LB38

... sono conformi alle disposizioni legislative Nazionali che traspongono le seguenti Direttive Comunitarie (dove specificatamente applicabili):

Direttiva Macchine 98/37/CE
Direttiva Bassa Tensione 73/23/CEE - 93/68/CEE
Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 89/336/CEE - 92/31/CEE
Direttiva R&TTE 1999/5/CE

Inoltre, dichiara che il/i prodotto/i, oggetto della presente dichiarazione, sono costruiti nel rispetto delle seguenti principali norme armonizzate:

EN 292 parte 1ª e 2ª	Sicurezza del macchinario.
EN 12453	Chiusure industriali, commerciali ...
EN 12445	Chiusure industriali, commerciali ...
EN 12978	Safety devices for power operated doors and gates ....
EN 60335 - 1	Sicurezza negli apparecchi ad uso domestico ...
EN 60204 - 1	Sicurezza del macchinario.
EN 61000 - 6 - 2	Compatibilità elettromagnetica.
EN 61000 - 4 - 4	Compatibilità elettromagnetica.
EN 61000 - 4 - 5	Compatibilità elettromagnetica.

AVVERTENZA IMPORTANTE!
È vietato mettere in servizio il/i prodotto/i, oggetto della presente dichiarazione, prima del completamento e/o incorporamento, in totale conformità alle disposizioni della Direttiva Macchine 98/37/CE

Firma dei Rappresentanti

RESPONSABILE TECNICO
Sig. Gianni Michielan

PRESIDENTE
Sig. Paolo Menuzzo

Tutti i dati e le informazioni qui contenute sono da ritenersi suscettibili di modifica in qualsiasi momento e a nostro giudizio

NOTE_____

Tutti i dati e le informazioni qui contenute sono da ritenersi suscettibili di modifica in qualsiasi momento e a nostro giudizio

CAME CANCELLI AUTOMATICI S.p.A.
VIA MARTIRI DELLA LIBERTÀ 15
31030 DOSSON DI CASIER - TV - ITALY
www.came.it

Per assistenza e informazioni tecniche

NUMERO VERDE
800-295830

Cod.319T76 V01-04/05 © CAME CANCELLI AUTOMATICI

CAME
CANCELLI AUTOMATICI